Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 09/840,767 MOBLEY ET AL. Examiner Art Unit Reuben M. Brown 2623 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** Cancelled N Α

lol

	=	= Allowed			÷	÷ Restricted							I Interferen				ice		O Objected													
Claim	n Date							Claim D					Dat	ate					C1	aim	T	Data										
				T	Τ-	Τ-	Г	┨	- <del>''</del>	╁	<del></del>			T	rate			$\vdash$		Claim		⊢		Date			_	г—	H			
Final	10/6/06		!							Final	Original											Final	Original									
1	V			1	$\perp$				}		51								$\vdash$				101						-	-	-	Н
1	4				$\perp$				]		52		L.										102									П
3	1	$\Box$	$\perp$		L				]		53	L	L										103									
4	<u> </u>	Ш		$\perp$	$\perp$	_	L		]		54	L			L					Ш			104									
5	Ł,	Ш	4	┵	4	1	1_		ļ		55	ـــــ	L	<u> </u>	_	L	$ldsymbol{f eta}$			Ш			105	L				L			_	Ш
6	1	Ш	_	$\bot$	$\bot$	╄	1_		Į	<u> </u>	56	╙	<u> </u>	Ļ	L	L.	_	Ļ	ــــــ	Ш			106	L	Ш			L	匚		<u> </u>	Ш
1	1,2	Н	_	_	4	$oldsymbol{\perp}$	╄		Į.	L	57	ᄂ	_	ļ	_				<u> </u>	Ш			107	L_	Ц	_		Щ	L_		L	Ш
8	0	Н	_	- -	+	╄	╄	<u> </u>	Į.		58	╄	_	_	L	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш			108		Ш	_		_	<u> </u>			Ш
9		$\vdash$	_	_ _	4	╄	╄		ł		59	▙	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_		├	Щ			109		$\sqcup$	_		_	_	Щ	_	Ш
10		Н	+	+	+	╁	⊬	_	ł	<u> </u>	60	₽	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			Н			110	ļ	Н	$\dashv$		L	<u> </u>	Н		Ш
11		Н	+	+	+	+	╀	_	-		61	⊢	├-	ļ	⊢		Н	<u> </u>	<u> </u>	Н	- 1		111		Н			<u> </u>	<u> </u>	Н	<u> </u>	
12		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	┼-		ł		62	$\vdash$	_	<u> </u>		$\vdash$	Н		Ь.	Н	ı		112	_				<u> </u>		Н		Н
13	_	$\vdash$	+	+	┿	╁	╁	-	ł	<u> </u>	63	┢		_	-		Н		$\vdash$	Н	ŀ		113	_	_	_		_		Ш	$\vdash$	Н
14 15		$\vdash$	+	+	+	+	⊢		1		64		<u> </u>	_	┝	<u> </u>	Н		L	Н	ŀ		114	$\vdash$	$\dashv$			<u> </u>	_	Н	<b>_</b>	Щ
16		⊢	-+	+	╁	╁	╁		ł	<u> </u>	65	⊢	⊢	⊢	H	-	Н			Н	ŀ	-	115					<u> </u>	H	$\vdash$	Щ.	Н
17		Н	-	+	+	╁	$\vdash$	_	ł	<b></b> -	66 67	H		├	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	H	Н	ŀ		116	Ш	-	-		-		Н	Н	Н
18		$\vdash$	+	╅	╁	╆	$\vdash$	_	1		68	Н	-	⊢	-	<u> </u>	Н	_	H	Н	ŀ		117	Н	$\dashv$	$\dashv$	_		<u> </u>	$\vdash$	Н	Ы
19		$\vdash$	+	+	╁	╁	H		ł		69	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$	Н		-	$\vdash$	ł		118 119	-	$\dashv$		-	-	_		$\vdash$	$\dashv$
20		$\vdash$	+	╁	+	╁	$\vdash$	=	ł	_	70	H		-	-	Н	$\vdash$		Н	Н	ŀ	-	120	Н	$\dashv$	┥		Н			$\vdash$	
21	1	H	+	+	+	十	╁┈	_	1		71	-	$\vdash$	Н			$\dashv$	_	$\vdash$	Н	ŀ	-	121	Н	$\dashv$	$\dashv$	_		Н	$\vdash$	$\dashv$	-
22	$\top$	$\vdash$	+	+	+	╁	H				72	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	-		Н	Н	ŀ	<del></del>	122	$\vdash$	-+	$\dashv$	-	-		$\vdash$	$\dashv$	
23			$\top$	+	+-	╁	$\vdash$	$\neg$			73	Н			Н	-	H	_	Н	Н	ŀ	$\dashv$	123		$\dashv$	-	-	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
24		$\dashv$	+	+-	+	+	Н	$\neg$	ŀ	<del>                                     </del>	74	Н		$\vdash$	-				H	H	ŀ		124		$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-
25	$\top$	-	$\dashv$	十	╁	T	┢	$\exists$		<del>  -</del>	75	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	ŀ		125	-	-	┪	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
26	1	$\Box$	$\top$	+	十	$\top$	П	$\neg$			76	H						_	Н	$\vdash$	ŀ		126		+	$\dashv$				Н	$\dashv$	$\dashv$
27	11	_	十	十	$\top$	T	Н	_			77	$\vdash$	Н		-				Н	Н	ŀ		127	$\dashv$	$\dashv$		╛	_		$\dashv$	_	$\dashv$
28	$\Box$	7	_	┪	✝	†-	Н	_	١.		78		Н				$\dashv$			$\dashv$	ŀ	-	128	Н	-+	╛	$\dashv$	-	Н		-	$\dashv$
29	$\top$	$\neg$	$\top$	+	十			$\neg$			79	П	П				$\dashv$	_	Н	$\dashv$	ŀ	$\neg$	129	$\dashv$		_	_	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
30			1	1	╈	T					80	Н	П				$\vdash$			$\dashv$	ı		130	$\neg$	$\dashv$	寸				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
31	$\top$		T	$\top$	1	1	П				81	П			$\neg$						ı		131		1	寸	$\neg$			$\Box$	$\neg$	_
32				T	T	Τ	П				82	П								$\neg$	ı		132		寸	_	$\neg$			一	$\neg$	
33	$\Box$			1			П				83						T			$\neg$	ı		133		寸	寸	$\neg$	$\neg$		$\dashv$	┪	_
34											84										Ī		134			ヿ	$\neg$			$\neg$	$\neg$	_
35											85									$\Box$			135	$\neg \uparrow$	$\exists$	_				T	コ	
36	Ш										86						$\Box$				Ī		136	$\neg$	T		ヿ			$\neg$	$\neg$	$\neg$
37											87												137							$\neg$		
38	Ш		┸				$\Box$				88											-T	138			$\Box$				$\Box$	$\Box$	
39	Ш			┸	丄	L	Ш	_			89						[						139									
40	Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L	Ш				90												140								$\Box$	
41	Ш	$\bot$		$\perp$	$\perp$	L	Ш				91				_ ]								141							$\Box$	$\Box$	
42	$\sqcup$	_		$\perp$	↓_	L	Ц	_			92				_	_	$\bot$						142									
43	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	$oxed{\bot}$	Ш	_			93	Ц			$\perp$		[			$\Box$			143		$\perp$	$\bot$	$\Box$	I				
44	$\sqcup$	_	$\perp$	1	<u>↓</u>	_	Ш	_			94	Щ			$\bot$	$oldsymbol{\bot}$	$\Box$			$\Box$			144		$\perp$	$\bot$			$\Box$	$\Box$	$\Box$	_]
45	$\sqcup$	$\dashv$	$\bot$	4	╀-	$\vdash$	$\sqcup$	_			95	$\sqcup$		_		_	_	_	$\Box$	_	L		145	_	4	$\perp$	_		_	_	Ц	_
46	╁╌╏	$\dashv$	$\perp$	+-	╄-	↓	$\sqcup$	_			96	$\sqcup$	_		_	_	_			_	L		146		_	4	_		ļ		$ \bot $	_
47	$\vdash$	_		+	₩	-	$\sqcup$	_			97	$\sqcup$	_	_	_	_	4	_	_	4	L		147	_	$\bot$	4	_	_				_
48	+	-	+	+	┼-	Н	$\vdash$	4			98		_	_	_	_	_	_	4	_	L	↓	148	_	$\perp$	$\dashv$	4	_	_	_		_
49	+	+	+	+-	+	-	$\vdash \vdash$		ļ		99	4	-	_	4	_		_	_	4	F		149	ļ		$\dashv$	4	_	_	4	_	$\perp$
50				$\perp$	1	ı	L	- 1	ı	_ 1	100		- 1	- 1	ŀ	- 1	- 1	- 1			- 1	- 1	150	- 1		- 1	- 1			- 1	- 1	